

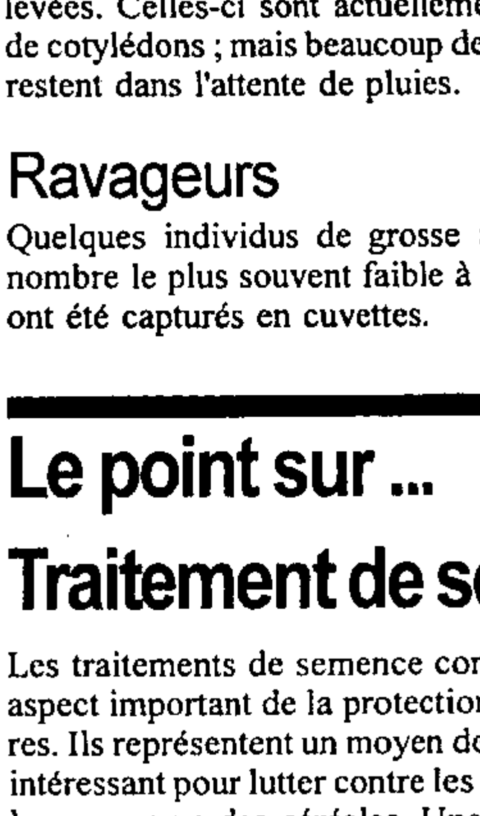
AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 24/99 du 15/09/99 - 2 pages

Grandes Cultures



Colza

Stades : très hétérogènes ; dans les parcelles levées (complètement ou en partie), la croissance des jeunes plantes se poursuit et les stades peuvent atteindre 4 à 6 feuilles ; les quelques pluies de la semaine dernière ont encore permis une vague partielle de levées. Celles-ci sont actuellement au stade cotylédons ; mais beaucoup de situations restent dans l'attente de pluies.

Ravageurs

Quelques individus de grosse **altise**, en nombre le plus souvent faible à très faible, ont été capturés en cuvettes.

Quelques pucerons isolés, **puceron cendré** ou **puceron vert**, peuvent aussi être rencontrés sur les jeunes pieds de colza.

Les captures de **tenthrèdes** sont toujours observées dans la plupart des cuvettes ; quelques larves sont parfois présentes sur les plantes. Ces ravageurs sont le plus souvent anecdotiques et ne justifient une lutte qu'en situation très exceptionnelle avec forte pression larvaire sur plantes jeunes poussant peu.

▪***Toute intervention est actuellement inutile. Maintenez la surveillance des cultures et des cuvettes.***

Le point sur ...

Traitement de semences sur blés et orges

Les traitements de semence constituent un aspect important de la protection des cultures. Ils représentent un moyen de protection intéressant pour lutter contre les maladies et les ravageurs des céréales. Une protection minimale des semences vis-à-vis des maladies s'impose. Par contre, elle peut être limitée ou exclue vis-à-vis de certains ravageurs. Cette année, apparaissent de nouvelles spécialités en traitement de semence industrielle ou fermière. Vous retrouverez la liste détaillée des traitements de semences, sur le dépliant vert "insecticides des céréales 1999-2000" accompagnant le bulletin n° 23 du 08/09/99.

Assurez la protection contre les maladies

➢Orge

La protection fongicide vise les maladies de fonte des semis et celles transmises par les semences essentiellement le charbon nu et l'helminthosporiose à *Helminthosporium gramineum.*

L'efficacité sur charbon est assurée par des fongicides systémiques de type triazoles (*diniconazole, triticonazole, tébuconazole* ...). La protection contre *H. gramineum* fait intervenir des matières actives de contact (*oxyquinoléate de cuivre*) ou pénétrants (*fludioxonil*). Les spécialités commerciales associent généralement les deux types de matières actives pour rechercher une efficacité sur l'ensemble de ces maladies.

➢Blé

La protection fongicide de base est impérative vis-à-vis de la fonte des semis (fusariose, septoriose), à l'aide de l'*oxyquinoléate de cuivre*. Par contre, elle doit être renforcée sur les semences fermières touchées par les fusarioses avec des produits plus performants (*fludioxonil, prochloraz*). Vis-à-vis de la carie, en cas d'attaques les années antérieures, l'utilisation de spécialités performantes (fludioxonil, triticonazole, flutriafol) est nécessaire car le champignon se conserve sur les semences et dans le sol pendant de nombreuses années. Contre le piétin échaudage, la nouvelle spécialité en semence industrielle, le *fluquinconazole*, a révélé des performances intéressantes dans les essais. Ce traitement peut être valorisé sur les parcelles, à rotation courte en blé, ayant déjà accusé de fortes attaques de ce champignon.

Raisonnez la protection insecticide au semis

➢Orge

La protection insecticide vise surtout, par

▶

Colza

Pas d'intervention actuellement.

Céréales

Traitement des semences.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374
Tarif Courrier 340 F- Fax 390 F

l'emploi de Gaucho orge, la protection contre les pucerons, vecteurs de JNO, à l'automne. Le Gaucho apporte également une protection contre les taupins.

Plus coûteuse qu'une protection par des insecticides foliaires, la protection pucerons - cicadelles par traitement de semences se justifie par la recherche de confort et de sécurité en cas de conditions de passages difficiles ou de charge de travail importante.

➢ Blé

Vis-à-vis de la mouche grise, le traitement de semence est conseillé sur les blés tardifs avec un précédent favorable (betterave, oignon).

Vis-à-vis des pucerons et des cicadelles, les traitements de semences ont été peu valorisés l'an dernier compte-tenu des très faibles infestations enregistrées à l'automne. Ils constituent une assurance coûteuse qui doit être réservée aux semis précoces. L'Austral plus est désormais disponible à la ferme. Cette spécialité doit être manipulée avec précaution, en évitant tout contact avec les poussières.

A l'automne, en l'absence de protection insecticide au semis, un suivi régulier dans les parcelles permet de juger des risques viroses en temps réel et de traiter au bon moment avec des insecticides foliaires.

Vis-à-vis des taupins et des zabres, il est souvent difficile de prévoir le risque. Dans notre région, ces ravageurs posent peu de problème sur les blés sauf en cas de retournement de prairie ou sur des parcelles récemment attaquées.

Au cours des traitements des semences fermières et de la manipulation des semences traitées, ne négligez pas leur toxicité pour l'homme. Protégez-vous avec des gants, masque et combinaison.

Traitements de semences : les insecticides

Matières actives	Spécialités	Taupins	Mouche grise	Pucerons - cicadelles	Zabre
téfluthrine	Austral Austral Plus Elyxor Star	+	+		+
imidaclopride	Gaucho	+		+	
fipronil	Jumper - Zoom Métis - Texas	+	+		

Traitement de semences : les nouveautés

Nom	Société	Composition	Dose	Usages blé	Usages orge	Traitement
Célest Orge	Parthena	50 g/l anthraquinone 3 g/l tebuconazole 2,5 g/l fludioxonil 5 g/l cyprodinil	0,2 l/q		Fusariose Charbon nu Helminthosporiose	Industriel Ferme
Jockey Plus AB	Agrevo	167 g/l fluquinconazole 34 g/l prochloraze 111 g/l anthraquinone	0,45 l/q	Piétin échaudage Caries Fusarioses Septorioses Rouilles		Industriel
Jockey Flexi	Agrevo	167 g/l fluquinconazole	0,45 l/q	Piétin échaudage Septorioses Rouilles		Industriel
Premis B	RPA	266,7 g/l triacétate de guazatine 16,7 g/l triticonazole	0,3 l/q	Caries Fusarioses Septorioses (nodorum)		Industriel Ferme
Kinto TS / Seman	Agrevo	100 g/l prochloraze 23,3 g/l triticonazole 333 g/l anthraquinone	0,2 l/q (orge) 0,15 l/q (blé)	Fusarioses Septorioses Caries Charbon nu	Helminthosporiose Charbon nu	Industriel Ferme

* * *